

Questions préliminaires

Voici trois fonctions

$$A(x) = x^2 - 8x + 16 \quad B(x) = 2x(x+3) \quad C(x) = (2x-5)^2 - 64$$

Question A

Lesquelles ont une expression factorisée ?

Question B

Factoriser celles qui ne le sont pas.

Question C

Résoudre les équations $A(x) = 0$, $B(x) = 0$ et $C(x) = 0$.